

EXAMENREGLEMENT

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Klas 4 VMBO-TL

REHOBOTH
2018 - 2019



**Christelijke school voor
vmbo + 1^e fase havo**

Erasmusweg 1, 9602 AB Hoogezand
Postbus 215, 9600 AE Hoogezand

telefoon (0598) 32 70 09
telefax (0598) 32 62 03

Rehoboth maakt deel uit van de
Christelijke Scholengemeenschap Groningen

Vestigingsbijlage

1. Examencommissie

De examencommissie bestaat uit:
voorzitter, de heer R. Brunekreeft
secretaris, de heer A.J. Luchtenberg

2. Eindexamen VMBO theoretische leerweg

Het VMBO- examen omvat de volgende profielen: techniek, landbouw, economie en zorg & welzijn.

In alle profielen wordt er examen gedaan in Nederlandse en Engelse taal. Voorts zijn in de profielen techniek en landbouw verplicht: wiskunde en nsk1 (natuurkunde), in het profiel economie de vakken economie en Duits of wiskunde en in het profiel zorg & welzijn de vakken biologie en aardrijkskunde of geschiedenis. Alle leerlingen doen (verplicht) schoolexamen in een aantal beschermde vakken: KV1 (kunstvakken 1), maatschappijleer 1 en lichamelijke opvoeding.

3. Het schoolexamen en het programma van toetsing en afsluiting (PTA)

- a. De onderdelen van het examendossier die meetellen voor het eindcijfer van het schoolexamen en een waardering in de vorm van een cijfer of in woorden opleveren, worden per vak globaal beschreven in het programma voor toetsing en afsluiting (PTA). Het PTA vermeldt per vak welke onderdelen van het examenprogramma worden getoetst, wat de inhoud van de onderdelen is, hoe er getoetst wordt, hoe de beoordeling is, hoe zwaar een cijfer gewogen wordt en hoe de herkansing en herexamen geregeld zijn.
- b. In klas 4 begint de periode van toetsing 1 oktober 2018 en eindigt op 17 april 2019.
De ouders/verzorgers ontvangen in januari een tussenstand en in april een eindstand van de resultaten van het schoolexamen. De eindstand van het schoolexamen wordt door de leerlingen ondertekend.
- c. Handelingsdelen of handelingsopdrachten moeten naar behoren worden gedaan en kunnen een beoordeling in woorden krijgen: goed of voldoende. Als voor een handelingsopdracht een onvoldoende behaald is, moet de kandidaat de opdracht overdoen of zodanig verbeteren dat de beoordeling voldoende of goed verkregen wordt. Handelingsopdrachten kunnen niet herkanst worden.
Een leerling mag niet deelnemen aan het centrale examen als het SE niet (naar behoren) is afgesloten.
- d. Bij geconstateerde onvolkomenheden in de berekening of de vermelding van het cijfer SE heeft de leerling de gelegenheid dit bij de vestigingsdirecteur te melden. Dit op uiterlijk 17 april 2019 om 16.00 uur.
- e. Het is niet toegestaan om een mobiele telefoon mee te nemen of te gebruiken in het lokaal waar een schoolexametoets wordt afgenomen. De docent kan besluiten de telefoons voor aanvang van de zitting in te nemen en in bewaring te houden tot het einde van de zitting.

4. **Herkansing schoolexamen**

- a. Herkansingen vinden plaats op 2 momenten: eind januari en in een van de laatste schoolweken in april.
- b. In januari worden de toetsen herkanst uit de eerste periode (september tot en met december) en in april worden de toetsen herkanst uit de tweede periode (januari t/m april).
Op beide herkansingsmomenten vindt herkansing plaats voor ten hoogste 2 vakken, in totaal dus maximaal 4.
- c. Herkansing voor slechts 1 toets per vak per herkansingsmoment.
- d. Een SE-toets is, afgezien van een eventuele herkansing, eenmalig. Elke herkansing is ook eenmalig.

N.B. In geval van langdurige ziekte wordt een aparte regeling getroffen om SE's en herkansingen in te halen.

- e. Alleen de toetsen uit het PTA waar een 'H' achter staat zijn herkansbaar.
- f. Als cijfer van de SE-toets geldt het hoogste van de 2 cijfers.
- g. De herkansingstoetsen zijn niet verplicht voor de kandidaten.
- h. Zie voor de mogelijkheden voor herkansing per vak het overzicht van de schoolexamens.

5. **Absentie**

- a. Voor zover van toepassing gelden voor absentie tijdens een toets van het schoolexamen de regels zoals vermeld in het CSG-reglement onder artikel 4b.
- b. Absenties dienen niet alleen telefonisch, maar altijd (achteraf) met redenen omkleed schriftelijk gemeld te worden aan de conciërge.

6. **Profielwerkstuk**

Het schoolexamen (SE) VMBO theoretische leerweg omvat het maken van een profielwerkstuk over het thema "oriëntatie op leren en werken". In het logboek staan 2 inleverdata genoemd. Bij overschrijding van een inleverdatum vervalt een herkansingsmogelijkheid.

Een overzicht van de SE toetsen wordt samen met het Examenreglement verstrekt.

7. **Rekentoets**

Een leerling heeft 4 momenten om de rekentoets (2F) te doen: 2 in klas 3 en 2 in klas 4. Indien een leerling de eerste keer een onvoldoende heeft (5 of lager), is deelname verplicht. Een leerling die een 6 heeft hoger heeft gehaald, mag de rekentoets nogmaals doen om het cijfer te verbeteren, maar hoeft dit niet te doen. Een leerling heeft het recht de rekentoets (2F) op een hoger niveau (3F) te doen, indien hij/zij minimaal een 8 heeft gescoord op de 2F-toets. Een leerling die het vorig schooljaar is gezakt, is verplicht de rekentoets in klas 4 nog een keer te doen.

EXAMENROOSTER 2019

1^e tijdvak:

CSPE Tekenen	di 19 en wo 20 maart	
donderdag 9 mei	13.30 – 15.30 uur	biologie
vrijdag 10 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
maandag 13 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits economie
dinsdag 14 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	geschiedenis natuur- en scheikunde I
woensdag 15 mei	09.00 – 11.00 uur	aardrijkskunde
donderdag 16 mei	13.30 – 15.30 uur	wiskunde
vrijdag 17 mei	13.30 – 15.30 uur	Engels
maandag 20 mei	13.30 – 15.30 uur	natuur- en scheikunde II
dinsdag 21 mei	13.30 – 15.30 uur	beeldende vorming

2^e tijdvak:

Vanaf maandag 18 juni Data volgen

WANNEER IS EEN KANDIDAAT GESLAAGD?

Om te slagen moet een kandidaat aan een aantal verplichtingen voldoen. Naast de eisen die worden gesteld aan de cijfers voor de eindexamens zijn er verplichtingen in het kader van het schoolexamen. Voor de vakken **lichamelijke opvoeding** en **kunsvakken 1** uit het algemene deel, waarover alleen een schoolexamen is afgelegd, moet de kandidaat een beoordeling 'voldoende' of 'goed' hebben verkregen.

Het vak **maatschappijleer 1** uit het gemeenschappelijk deel wordt beoordeeld met een cijfer. Het vak kent alleen een schoolexamen. Indien een kandidaat voor maatschappijleer I een eindcijfer heeft dat lager is dan een zes, is de school verplicht om een herkansing aan te bieden. De herkansing dient ten minste één week voor de vaststelling van de uitslag te worden afgenomen. Bij een herkansing van een schoolexamen bepaalt de school zelf welke onderdelen van het examenprogramma opnieuw worden getoetst.

Een kandidaat uit de theoretische leerweg moet het profielwerkstuk ten minste met een 'voldoende' hebben afgesloten om een diploma te kunnen ontvangen. Verder moet de kandidaat hebben voldaan aan de verplichtingen van de praktische opdrachten en het handelingsdeel zoals omschreven in het programma van toetsing en afsluiting (PTA). Om de kandidaat toegang te verlenen tot het centraal examen dienen de handelingsopdrachten 'naar behoren' te zijn afgesloten. Bovendien moeten de resultaten van de verplichte vakken van het derde leerjaar van de theoretische leerweg die aan het eind van het derde leerjaar met een schoolexamen worden afgesloten, opgenomen zijn in het examendossier.

De cijferlijst

Voor elk examenvak wordt een eindcijfer op de cijferlijst vermeld. Een eindcijfer voor een eindexamenvak bestaat uit een omschreven gemiddelde van het schoolexamen en het centrale examen.

Bij de theoretische leerweg krijgt een kandidaat zeven eindcijfers: voor Nederlands, Engels, twee profielvakken, twee keuzevakken en maatschappijleer 1.

Een kandidaat op TL is geslaagd als aan alle onderstaande voorwaarden is voldaan:

1. Het gemiddelde van de *centraal examencijfers* is 5,5 of hoger.
2. Het eindcijfer voor Nederlands is 5 of hoger.
3. Kunsvakken1 en lichamelijke opvoeding zijn "voldoende" of "goed".
4. De *eindcijfers* voldoen aan de volgende eisen:
 - alle eindcijfers zijn 6 of hoger, óf
 - één eindcijfer is 5 en alle andere zijn 6 of hoger, óf
 - één eindcijfer is 4 en alle andere zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger, óf
 - twee eindcijfers zijn 5 en alle andere zijn 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger
5. Het profielwerkstuk is "voldoende" of "goed"
6. De rekentoets V.O. is gedaan.

Schoolexamen afgesloten in klas 3

Programma Toetsing & Afsluiting Cultureel Kunstzinnige Vorming (KV1)

Wat wordt er van de leerlingen verwacht?

- De leerlingen ondernemen vier (buitenschoolse) kunst- en/of culturele activiteiten, verdeeld over de diverse disciplines.
- Leerlingen maken voor een gedeelte zelf een keuze (uit het al dan niet gratis aanbod) op het gebied van kunst en cultuur uit de regio*.
- De leerlingen doen ervaring op met kunst en cultuur in de eigen omgeving.
- De leerlingen stellen gedurende het cursusjaar een kunstdossier samen, waar zij middels verwerkingsopdrachten, in woord, beeld, geluid en/of beweging verslag doen van de voorbereiding op en deelname aan en/of bijwonen van en/of bezichtigen van kunst- en/of culturele activiteiten.
- De leerlingen kunnen hun verwerkingsopdrachten, gemaakte keuzes, ervaringen en waardering goed evalueren, verwoorden en motiveren.

Wanneer is CKV (KV 1) in het VMBO naar behoren afgerond?

CKV is naar behoren afgerond als de leerling:

- een cultureel zelfportret (kunsta autobiografie) heeft gemaakt.
- zich heeft georiënteerd op het gebied van de kunst en cultuur in de eigen omgeving blijkens gemaakte verwerkingsopdrachten in het kunstdossier.
- het kunstdossier compleet (met minimaal 4 gemaakte verwerkingsopdrachten n.a.v. (buitenschoolse) kunst- en/of culturele activiteiten en gemaakte opdrachten tijdens de reguliere lessen CKV) heeft ingeleverd.
- de opdrachten van de andere kunstvakken als bijlage aan zijn/haar kunstdossier heeft toegevoegd.
- een voldoende als beoordeling krijgt voor zijn/haar eindpresentatie en het daarop volgende evaluatiegesprek.

Toelichting eindpresentatie en evaluatiegesprek:

De leerling moet zijn/haar kunsta autobiografie en kunstdossier presenteren voor een commissie bestaande uit de docent CKV en een gecommitteerde.

Na de presentatie volgt een kort evaluatiegesprek waarbij de leerling zijn/haar opdrachten, ervaringen en waardering goed kan verwoorden en motiveren.

* v.w.b. de voorbereiding op en deelname aan en/of bijwonen van en/of bezichtigen van kunst- en/of culturele activiteiten buiten de regio, zal e.e.a. overlegd moeten worden met de docent CKV.

Maatschappijleer 1

Niveau : 4 VMBO-TL
Methode : Thema's Maatschappijleer 1

Toetsnr.	Toetswijze	toetsstof	weging
1	schriftelijk	H1: Wat is Maatschappijleer	1
2	Schriftelijk	P.O.: Maatschappelijk probleem	1
3	schriftelijk	H 2: Jongeren & H4 Pluriforme samenleving	2
4	schriftelijk	H 3: Politiek	2
5	schriftelijk	H 8: Criminaliteit	2
6	Schriftelijk	P.O.: Actualiteit	1

Het eindcijfer voor het schoolexamen maatschappijleer 1 kan in klas 4 gelden als compensatie voor een tekort bij het eindcijfer van een overig examenvak, indien het gewogen gemiddelde van de 6 schoolexamens maatschappijleer tenminste een 7 is.

Een leerling heeft een extra mogelijkheid zijn/haar eindcijfer voor maatschappijleer te herkansen. Het cijfer voor deze herkansing vervangt het oorspronkelijke cijfer. Deze herkansing valt buiten de herkansingsregeling zoals beschreven in punt 4 van de vestigingsbijlage.

Vak : Lichamelijke Opvoeding
Niveau : VMBO-TL

toets nr.	toetsvorm	Toetsstof
1.	praktijk	Vaardigheden turnen.
2.	praktijk	Vaardigheden spel.
3.	praktijk	Vaardigheden bewegen op muziek.
4.	praktijk	Sportoriëntatie.

Vak: Nederlands:
 Niveau: 4VMBO-GT
 Methode: Nieuw Nederlands

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk	Kijk- en luistertoets (klas 3)	10
2.	schriftelijk	Leesvaardigheid: Zakelijke tekst met open en meerkeuze vragen.	10
3.	schriftelijk (H)	Taalverzorging: spelling- /grammaticatoets Leerlingen met dyslexie kunnen (in overleg) uitgesloten worden van deelname aan het onderdeel spelling. Zij doen dan een extra onderdeel grammatica. Het onderdeel spelling kan/mag niet op de computer gemaakt worden.	10
4.	schriftelijk (H)	Schrijfvaardigheid: Betogend artikel	10
5.	schriftelijk	Kijk- en luistervaardigheid: meerkeuzevragen naar aanleiding van kijk- en luisterfragmenten (tekstbegrip, fictie en sprekersbedoeling)	10
6.	mondeling	Spreekvaardigheid: Mondeling betoog in tweetallen voor de klas. Regels komen in It's learning bij SE Mondeling	10
7.	schriftelijk	Leesvaardigheid: Samenvatting van een zakelijke tekst	10
8.	schriftelijk (H)	Fictie: Kennis van poëziekenmerken en toepassing hiervan op gedichten	7
9.	schriftelijk (H)	Schrijfvaardigheid: Zakelijke brief of e-mail	10
10.	schriftelijk	Fictie: Toepassing kenmerken fictie op 3 gelezen boeken	7
11.	schriftelijk (H)**	1 ^e boekverslag in It's learning geplaatst en geprint ingeleverd	2
12.	schriftelijk (H)**	2 ^e boekverslag in It's learning geplaatst en geprint ingeleverd	2
13.	schriftelijk (H)**	3 ^e boekverslag in It's learning geplaatst en geprint ingeleverd	2

****Regels SE Fictie boekverslagen staan in It's learning bij Fictie, SE Fictie.**

Het boekverslag wordt beoordeeld op volledigheid, niet op inhoud.

Herkansing betreft aanvulling op het ingeleverde digitale boekverslag en overschreden hoeveelheid plagiaat.

Vak : Duits
Niveau : VMBO-TL
Methode : "Trabitour"

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk	Luister-/kijkvaardigheid: n.a.v. tenminste 2 Cito-toetsen.	1
2.	schriftelijk (H)	Schrijfvaardigheid: tenminste 1 toets (formele of informele brief), waarbij gebruik mag worden gemaakt van een woordenboek.	1
3.	mondeling	Gespreksvaardigheid: 1 toets n.a.v. aangegeven onderwerpen, o.a. in de vorm van "Zweigespräche".	1
4.	schriftelijk	Leesvaardigheid: toetsen n.a.v. actuele teksten/artikelen.	1
5.	schriftelijk (H)	De behandelde stof uit de methode wordt d.m.v. herkansbare deoltoetsen afgenomen	4

Vak : Engels
Niveau : VMBO-TL
Methode : "Stepping Stones"

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk	Luister-/kijkvaardigheid: n.a.v. tenminste 2 Cito-toetsen.	1
2.	schriftelijk (H)	Schrijfvaardigheid: tenminste 1 toets(formele of informele brief), waarbij gebruik mag worden gemaakt van een woordenboek.	1
3.	mondeling	Gespreksvaardigheid: 1 toets n.a.v. aangegeven onderwerpen.	1
4.	schriftelijk	Leesvaardigheid: n.a.v. ca. 3 gelezen boeken.	1
5.	schriftelijk (H)	De behandelde stof uit de methode wordt d.m.v. herkansbare deoltoetsen afgenomen.	4

Vak : geschiedenis
Niveau : VMBO-TL
Methode : Methode: Feniks VMBO 3 / 4 examen katernen

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1. (klas 3)	schriftelijk (H)	De koloniale relatie Indonesië – Nederland	1
2. (klas 3)	schriftelijk (H)	De industriële samenleving	1
3. (klas 3)	schriftelijk (H)	De Koude Oorlog	1
4.	schriftelijk (H)	Staatsinrichting	1
5.	schriftelijk (H)	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	1
6.	schriftelijk (H)	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	1

Vak : Aardrijkskunde
Niveau : VMBO-TL
Methode : Wereldwijs

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1. (klas 3)	schriftelijk	Arm en Rijk	1
2. (klas 3)	schriftelijk	Bronnen van Energie	1
3. (klas 3)	schriftelijk	Grenzen en identiteit	1
4.	schriftelijk (H)	Weer en klimaat	1
5.	schriftelijk (H)	Water	1
6.	schriftelijk (H)	Bevolking en Ruimte	1
7.	praktische opdracht *	Aardrijkskundig onderzoek over thematiek die aansluiten bij de inhoud van de exameneenheden K/4 t/m K/9	1

*** te laat met inleveren van het verslag van de praktische opdracht, betekent 1 punt in mindering op het cijfer van het betreffende verslag.**

Vak : Wiskunde
Niveau : VMBO-TL
Methode : Getal en Ruimte 4 KGT (10 editie)

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 2 – Verbanden	2
2.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 3 – Afstanden en hoeken	2
3.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 4 – Grafieken en vergelijkingen	2
4.	schriftelijk	Hoofdstuk 2 t/m 4 – Verbanden, Afstanden en hoeken, Grafieken en vergelijkingen	3
5.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 5 – Rekenen, meten en schatten	2
6.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 6 – Vlakke figuren	2
7.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 7 – Verbanden	2
8.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 8 – Ruimte meetkunde	2
9.	Praktische opdracht	Statistiek en kans	1

Vak : NSK1
Niveau : VMBO-GT
Methode : Nova

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 1: Krachten Hoofdstuk 6: Werktuigen	1
2.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 2: Warmte Hoofdstuk 3: Energie	1
3.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 7: Stoffen Hoofdstuk 8: Materialen Hoofdstuk 5: Geluid	1
4.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 4: Elektriciteit Hoofdstuk 9: Schakelingen	1
5.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 10: Beweging Hoofdstuk 11: Kracht en beweging	1

Vak : NSK2
Niveau : VMBO-GT
Methode : NOVA NASK2 - scheikunde (deel 4 VMBO-GT)

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 1: Stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: Chemische reacties	1
2.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 3: Verbranding Hoofdstuk 4: Mengen en scheiden	1
3.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 5: Zouten	1
4.	schriftelijk (H)	Hoofdstuk 6: Zuren en basen	1
5.	Schriftelijk (H)	Hoofdstuk 7: Water en reinigen Hoofdstuk 8: Metalen Hoofdstuk 9: Koolstofchemie	1
6.	praktisch / schriftelijk	Gemiddelde cijfer van uitgevoerde practica / verslagen van deze practica in klas 4	2

Vak : Biologie
 Niveau : VMBO-TL
 Methoden : Biologie voor jou, 3 VMBO-GT deel a
 Biologie voor jou, 3 VMBO-GT deel b
 Biologie voor jou, 4 VMBO-GT deel a
 Biologie voor jou, 4 VMBO-GT deel b

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1. (klas 3)	schriftelijk	Biologie voor jou 3, deel a: Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling	1
2. (klas 3)	schriftelijk	Biologie voor jou 3, deel a: Thema 4: Erfelijkheid Thema 5: Evolutie	1
3. (klas 3)	Schriftelijk	Biologie voor jou 3, deel b: Thema 6: Regeling Thema 7: Zintuigelijke waarneming Thema 8: Stevigheid en beweging	1
4.	schriftelijk (H)	Biologie voor jou 4, deel a: Thema 1: Stofwisseling Thema 2: Planten	1
5.	schriftelijk (H)	Biologie voor jou 4, deel a: Thema 3: Ecologie Thema 4: Mens en milieu	1
6.	schriftelijk (H)	Biologie voor jou 4, deel b: Thema 5: Voeding en vertering Thema 6: Gaswisseling	1
7.	schriftelijk (H)	Biologie voor jou 4, deel b: Thema 7: Transport Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming	1
8.	practicum	Gemiddelde van alle practicumcijfers, behaald in klas 4	1

Vak : Economie
 Niveau : VMBO-TL
 Methode : Pincode

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1.	schriftelijk	H1: "Verdien je genoeg?"	1
2.	schriftelijk (H)	H1 + H2: "Verdien je genoeg?" "Geld moet rollen!"	3
3.	schriftelijk	H3: "We gaan voor de winst"	1
4.	schriftelijk (H)	H3 + H4: "We gaan voor de winst" "Aan het werk!"	3
5.	schriftelijk	H6: "De overheid en ons inkomen"	1
6.	schriftelijk (H)	H5 + H6 "Kan de overheid dat regelen?" "De overheid en ons inkomen"	3
7.	schriftelijk (H)	H7 +H8: "Nederland handelsland" "Welvaart wereldwijd?"	3
8.	Schriftelijk	<u>Praktische opdracht:</u> - oriënteren op leren en werken - consumptie en consumentenorganisaties - arbeid en bedrijfsleven - natuur en milieu	moet voldoende zijn

Vak : bte-Tekenen
Niveau : VMBO-TL

toets nr.	toetsvorm	toetsstof	weging
1 + 2	praktijk	Twee werkstukken. Werkvormen na aanschouwing (het werken na directe waarneming) met een duidelijk accent op technieken/materialen.	2
3 + 4	praktijk	Twee werkstukken. Functionerende werkvormen (werkvormen die leiden tot werkstukken met een vooropgesteld gebruiksdoel) m.a.w. het karakter van de vormgeving krijgt grote nadruk (grafische vormgeving, kalenders, boek- omslagen), waarbij duidelijk een relatie moet worden gelegd tussen functie en vormgeving.	2
5 + 6	praktijk	Twee werkstukken. Het werken naar niet aanschouwelijke gegevens, zoals verbale gegevens, droomwereld, d.m.v. associaties, enz.	2
7	beeldanalyse	Reflectie(beeldanalyse) over een kunstwerk aan de hand van de beeldende aspecten: lijn, vlak, kleur, toon, licht/schaduw, vorm, compositie, ruimte en structuur.	1